

Displacement		500~750cc					排気量	
Item	Model	KA1/KA2	H1	H1-B/H1-C	H1-D	H2/H2-A	車種	項目
Type		2-Cycle 3 Cylinder Piston Valve	2-Cycle 3 Cylinder Piston Valve	2-Cycle 3 Cylinder Piston Valve	2-Cycle 3 Cylinder Piston Valve	2-Cycle 3 Cylinder Piston Valve		型式
Displacement	(cc)	498	498	498	498	748		総排気量
Bore X Stroke	(mm) (in)	60×58.8 2.36×2.31	60×58.8 2.36×2.31	60×58.8 2.36×2.31	60×58.8 2.36×2.31	71×63 2.80×2.48		内径×行程 (mm) (in)
Compression Ratio		6.8:1	6.8:1	6.8:1	6.8:1	7.0:1		圧縮比
Maximum Horsepower	(ps/rpm)	60/7,500	60/7,500	60/7,500	59/8,000	74/6,800		最高出力 (ps/rpm)
Maximum Torque	(kg-m/rpm) (ft-lb/rpm)	5.85/7,000 42.3	5.85/7,000 42.3	5.85/7,000 42.3	5.7/7,000 41.2	7.7/6,500 55.7		最大トルク (kg-m/rpm) (ft-lb/rpm)
Starting System		Kick	Kick	Kick	Kick	Kick		始動方式
Lubrication System		Injectolube	Injectolube	Injectolube	Injectolube	Injectolube		潤滑方式
Valve Timing	Inlet	76° 76°	76° 76°	76° 76°	76° 76°	75° 75°		吸気バルブ クローズ
	Scavenging	59°30' 59°30'	59°30' 59°30'	59°30' 59°30'	59°30' 59°30'	58° 58°		掃気バルブ クローズ
Valve Timing	Exhaust	89° 89°	89° 89°	89° 89°	89° 89°	89° 89°		排気バルブ クローズ
	Tappet Clearance	(mm) (in)	—	—	—	—	—	タペットクリアランス
Ignition Timing		25°(4,000rpm)	25°(4,000rpm)	20° 25°(4,000rpm)	23°(4,000rpm)	23°(4,000rpm)		点火時期
Piston Position Before TDC	(mm)	3.46	3.46	2.23	2.94	3.14		上死点からの ピストンの位置
	(in)	0.136	0.136	0.087	0.115	0.123		(in)
Piston and Cylinder Clearance	(μ)	140	140	140	140	165		ピストンとシリンダーの クリアランス (μ)

Displacement		500~750cc										排気量		
Item	Model	KAL/KA2		H 1		H1-B/H1-C		H1-D		H2/H2-A		車種		項目
		Old	New	Ⓐ	Ⓑ	Old	New	VM28SC	VM28SC	Old	New	型	式	
Type		VM28SC		VM28SC		VM28SC		VM28SC		VM30SC				
Main Jet		100R	92.5R	100R	90R	100R	95R	92.5R	105R	97.5R			メインジェット	
Needle Jet		0-2	0- $\frac{4}{8}$	0-2	0-2	0- $\frac{4}{8}$	0-4	0- $\frac{4}{8}$	0-6	0- $\frac{5}{8}$			ニードルジェット	
Jet Needle		5GL-3	5DJ19-3	5GL-3	5EH7-3	5DJ19-4	5DJ19-3	5DJ19-4	5FL14-2	5EJ15-3			ジェットニードル	
Pilot Jet		30	30	30	30	30	30	30	35	35			パイロットジェット	
Cutaway		3.0	2.0	3.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5			カットアウェイ	
Air Screw		1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$			エアースクリュー	
Fuel Level From bore center to fuel level		29~31 1.14~1.22	29~31 1.14~1.22	29~31 1.14~1.22	29~31 1.14~1.22	29~31 1.14~1.22	29~31 1.14~1.22	29~31 1.14~1.22	29~31 1.14~1.22	29~31 1.14~1.22	油面 (mm) (in)		ボア中心から油面まで	
Identification Mark		KA1	KAK	KA1	KAE-1	KA4	KA5	KA6	H2-1	H2-2	識別		刻印	

Displacement		500~750cc					排気量	
Item	Model	KA1/KA2	H1	H1-B/H1-C	H1-D	H2/H2-A	車種	項目
Type		5-Speed Constant mesh Return Change	5-Speed Constant mesh Return Change	5-Speed Constant mesh Return Change	5-Speed Constant mesh Return Change	5-Speed Constant mesh Return Change	5-Speed Constant mesh Return Change	型式
Gear Ratio	2nd	1:1.40	1:1.40	1:1.40	1:1.40	1:1.47	2速	
	3rd	1:1.09	1:1.09	1:1.09	1:1.09	1:1.11	3速	
	4th	1:0.92	1:0.92	1:0.92	1:0.92	1:0.92	4速	
	5th	1:0.81	1:0.81	1:0.81	1:0.81	1:0.81	5速	
	No. of Teeth	27:65	27:65	27:65	27:65	32:60	歯数	1次
Primary	Gear Ratio	1:2.41	1:2.41	1:2.41	1:2.41	1:1.88	減速比	2次
		No. of Teeth	16:45	15/45 ⑩	16/45 ⑩	15/45 ⑩	16/45	
Final	Gear Ratio	1:2.81	3.00	2.81	3.00	2.81	減速比	総減速比
		1:5.47	5.84	5.47	5.84	5.47	1:4.76	
Overall Drive Ratio		1:5.47	5.84	5.47	5.84	5.47	1:4.76	(ℓ)
Transmission Oil Capacity (U.S. qt)	(ℓ)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	ミッションオイル容量 (U.S. qt)	クラッチ
		1.3	1.3	1.3	1.3	1.5		
Type		Wet multi-plate	Wet multi-plate	Wet multi-plate	Wet multi-plate	Wet multi-plate	型式	クラッチ
Clutch	Adjusting Screw (Turns, backed out)	Release Lever Angle 80°	Release Lever Angle 80°	Release Lever Angle 80°	Release Lever Angle 80°	Release Lever Angle 80°	レリーズ調整代	
	Clutch Lever (mm) Adjustment: (in)	2~3 1/16 ~ 1/8	2~3 1/16 ~ 1/8	2~3 1/16 ~ 1/8	2~3 1/16 ~ 1/8	2~3 1/16 ~ 1/8	レバー調整代 (mm) (in)	

Displacement		500~750cc						排気量	
Item	Model	KA1/KA2	H1	H1-B/H1-C	H1-D	H2/H2-A	車種	項目	
Condenser Capacity( $\mu$ fd)	— / 0.22	— / 0.22	—	0.22 / —	—	—	—	コンデンサー容量( $\mu$ fd)	
Fuse Capacity (A)	20	20	20	20	20	20	20	ヒューズ (A)	
Ignition System	Battery / Battery C. D. I.	Battery / Battery C. D. I.	Battery C. D. I.	Battery / Battery C. D. I.	Magneto C. D. I.	Magneto C. D. I.	Magneto C. D. I.	点火方式	
Spark Plug NGK	BUHX/B-9HC	BUHX	BUHX	B-9HS/BUHX	B-9HS-10	B-9HS-10	B-9HS-10	NGK 点火プラグ	
Dynamo	Manufacturer	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	メーカー	
	Type	AZ-2010A/AZ2010M2	AZ-2010A ①AZ-2010M	AZ-2010M2/ F00571072	F005T1071	F005T1071	F005T1071	型式 ダイナモ	
Magneto	Manufacturer	—	—	—	—	—	—	メーカー	
	Type	—	—	—	—	—	—	型式 マグネト	
Regulator	Manufacturer	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	メーカー	
	Type	PL-T / ①:PL-2128T / AZ2010M2	PL-T ①PL-2128T	AZ2010M2/ PL-T	X009T30171	X009T30171	X009T30171	型式 レギュレター	
Ignition Coil	Manufacturer	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	メーカー	
	Type	TU-51-1/ ①TU-25/TU-29	TU-51-1 ①TU-25	TU-25/TU-51-1 ①TU-25	F00067	F00067	F00067	型式 イグニッション コイル	
Battery	Manufacturer	YUASA	YUASA	YUASA	YUASA	YUASA	FURUKAWA	メーカー	
	Capacity	12V9AH	12V9AH	12V9AH	12V9AH	12V9AH	12V6AH	容量 バッテリー	
Charging Current(A@rpm)	Type	12N9-4B	12N9-4B	12N9-4B	12N9-4B	12N9-4B	12N5.5-4A	型式	
		9@1,500/ 7.5@~1,600	9 @1,500	7.5@~1,600 9 @1,500	3.8~@1,800 ~7.5@8,000	3.8~@1,800 ~7.5@8,000	3.8~@1,800 ~7.5@8,000	充電電流 (A@rpm)	

Displacement		500~750cc							排気量	
Item	Model	KA1/KA2	H1	H1-B/H1-C	H1-D	H2/H2-A	車種	項目	型式	式
Head Lamp Type		Semi Sealed	Semi Sealed	Semi Sealed	Semi Sealed	Semi Sealed			前照灯	前照灯
Head Lamp Bulb		12V35/25W	12V35/25W Ⓔ12V35/35W	12V35/25W Ⓔ12V35/35W	12V35/25W Ⓔ12V36/36W	12V35/25W Ⓔ12V36/36W			前照灯	前照灯
Brake/Tail Lamp Bulb		12V32/3cp1157 (12V27/8W)	12V32/3cp1157 (12V27/8W)	12V32/3cp1157 (12V27/8W) Ⓔ12V21/5W	12V32/3cp1157 (12V27/8W) Ⓔ12V21/5W	12V32/3cp1157 (12V27/8W) Ⓔ12V21/5W Ⓔ12V27/8W			制动灯/尾灯	制动灯/尾灯
Speedometer Lamp Bulb		12V3W	12V3W	12V3W	12V3W	12V3W			スピードメーターランプ	スピードメーターランプ
Neutral Indicator Lamp Bulb		12V3W	12V3W	12V3W	12V3W	12V3W			ニュートラルランプ	ニュートラルランプ
Top Gear Indicator Lamp Bulb		—	—	—	—	—			トップランプ	トップランプ
Charge Indicator Lamp Bulb		—	—	—	—	—			チャージランプ	チャージランプ
High Beam Indicator Lamp Bulb		12V1.5W	12V1.5W	12V1.5W	12V1.5W	12V1.5W			ハイビームランプ	ハイビームランプ
Turn Signal Lamp Bulb		12V8W (12V23W) 12V3W/12V32/3cp1157	12V8W (12V23W)	12V32cp1073 (12V23W)	12V32cp1073 (12V23W)	12V32cp1073 (12V23W)			フラッシュャーランプ	フラッシュャーランプ
Tachometer Lamp Bulb		12V3W×2	12V3W	12V3W	12V3W	12V3W			タコメーターランプ	タコメーターランプ
Turn Signal Indicator Lamp Bulb		—/12V3W	—	12V3W	12V3W	12V3W			フラッシュャーインジケータールンプ	フラッシュャーインジケータールンプ
Oil Indicator Lamp Bulb		—	—	—	—	—			オイルランプ	オイルランプ
Speed Warning Lamp Bulb		12V1.5W/12V3W	—	—	—	—			速度警告ランプ	速度警告ランプ
Parking Lamp Bulb		—/12V3W	Ⓔ12V4W	Ⓔ12V4W	Ⓔ12V4W	—/Ⓔ12V4W Ⓔ12V3W			駐車ランプ	駐車ランプ

Displacement		500~750cc					排気量
Item	Model	KA1/KA2	H1	H1-B/H1-C	H1-D	H2/H2-A	車種 項目
Frame Type		Tubular double cradle	Tubular double cradle	Tubular double cradle	Tubular double cradle	Tubular double cradle	フレーム型式
Fuel Tank Capacity (U.S.gal)	(ℓ)	15 3.95	15 3.95	15 3.95	16 4.15	17 4.40	燃料タンク容量 (U.S.gal)
Oil Tank Capacity (U.S.qt)	(ℓ)	2.3 2.4	2.3 2.4	2.3 2.4	2.3 2.4	2.0 2.1	オイルタンク容量 (U.S.qt)
Front Fork Oil Capacity (Each Fork)	(cc)	230 0.24	230 0.24	230/160 0.241 / 0.168	160 0.168	160 0.168	フロントフォーク オイル容量/片方(U.S.qt)
Front Fork Oil		SAE #10	SAE #10	SAE #10	SAE #10	SAE #10	フロントフォークオイル
Tire	Tire size	H3.25-19	H3.25-19	H3.25-19	H3.25-19	H3.25-19	サイズ
	Air pressure (lb/in <sup>2</sup> )	1.8 26	1.9 27	1.8 26	1.8 26	1.8 26	空気圧 (lb/in <sup>2</sup> )
Tire	Tire size	H4.00-18	H4.00-18	H4.00-18	H4.00-18	H4.00-18	サイズ
	Air pressure (lb/in <sup>2</sup> )	2.2 31	2.2 31	2.2 31	2.2 31	2.2 31	空気圧 (lb/in <sup>2</sup> )
Drive Chain	Type	Joint	Joint	Joint	Endless	Endless	型式
	Size	EK#530SH	DID#50HD	EK#530SH	EK#530SH	EK#530SH	規格
Chain Play	No. of link	102	102	102	106	110	駒数
	Primary (mm) (in)	—	—	—	—	—	1次 (mm) (in)
Spoke Type	Drive (mm) (in)	20 3/4	20 3/4	20 3/4	20 3/4	20 3/4	2次 (mm) (in)
	Front	#9	#9	#8-9	#8-9	#8-9	前
Rear	#9	#9	#8-9	#8-9	#8-9	後	
Rear Brake Pedal Adjustment	(mm) (in)	25~30 about 1 1/8	25~30 about 1 1/8	25~30 about 1 1/8	25~30 about 1 1/8	25~30 about 1 1/8	リヤブレーキペダル (mm) (in)
							遊び

チェーン調整

スポーク番手

Displacement		500~750cc					排気量	
Item	Model	KA1/KA2	H1	H1-B/H1-C	H1-D	H2/H2-A	車種	項目
Overall Length	(mm) (in)	2,095 82.5	2,095 82.5	2,095 82.5	2,085 83.4	2,080 81.9	全	長 (mm) (in)
Overall Width	(mm) (in)	840 33.1	840 33.1	840 33.1	835 32.9	850 33.5	全	巾 (mm) (in)
Overall Height	(mm) (in)	1,080 42.5	1,080 42.5	1,080 42.5	1,140 44.9	1,145 45.1	全	高 (mm) (in)
Wheelbase	(mm) (in)	1,400 55.1	1,400 55.1	1,400 55.1	1,410 55.6	1,410 55.6	軸間距離	(mm) (in)
Ground Clearance	(mm) (in)	135 5.3	135 5.3	135 5.3	145 5.7	175 6.9	最低地上高	(mm) (in)
Trail	(mm) (in)	110 4.1	110 4.1	110 4.1	108 4.0	114 4.3	トレール	(mm) (in)
Castor		61°	61°	61°	63°	62°	キヤスタ	-
Dry Weight	(kg) (lbs)	174 383	174 383	174 383	185 408	192 423	乾燥重量	(kg) (lbs)
Load Distribution (Vehicle Only)	Front kg	75 (165)	75 (165)	75 (165)	83 (183)	86 (189)	分布荷重	kg (lbs)
	Rear (lbs)	99 (218)	99 (218)	99 (218)	102 (224)	106 (233)		
Maximum Speed	(kph) (mph)	190 118	190 118	190 118	180 112	203/190 126/118	最高速度	(kph) (mph)
Acceleration	SS 1/4 Mile (sec)	12.4	12.4	12.4	12.4	12.0	加速	0-400m (秒)
Climbing Ability		40°	40°	40°	40°	40°	登坂力	
Fuel Consumption	km/ltr (@kph) mpg (@mph)	33 (50) 55 (50)	33 (50) 55 (50)	33 (50) 55 (50)	33 (50) 55 (50)	33 (50) 45 (50)	舗装平坦燃費	km/ltr (平均時速) mil/g (平均時速)
Braking Distance	m(kph) ft(mph)	10.5 (50) 34.5 (31)	10.5 (50) 34.5 (31)	10.5 (50) 34.5 (31)	10.5 (50) 34.5 (31)	12.0 (50) 40.0 (31)	制動距離	(mm) (in)
Minimum Turning Radius	(mm) (in)	2,300 90.5	2,300 90.5	2,300 90.5	2,300 90.5	2,400 94.5	最少回轉半径	(mm) (in)

DIMENSIONS

PERFORMANCE